



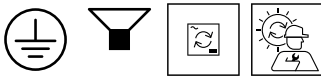
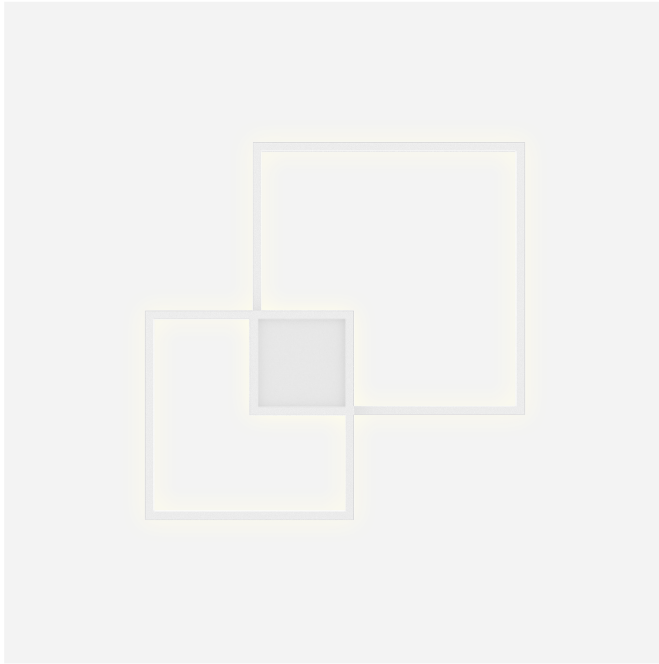
PROJEKT

TYP

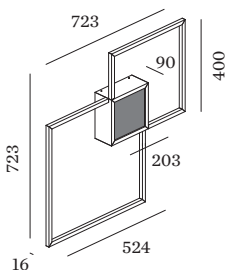
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



Quadratische Decken-/Wandanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; indirekte Lichtverteilung; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; Leuchtmittel nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



ALLGEMEIN

Decke / Wand _____
 Aufbau _____
 Mattweiß _____
 RAL 9010 ^a _____
 IP20 _____
 Innen _____
 3510 lm _____
 CIE flux code: 0 0 2 0 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 80 _____
 L70 / 55000h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

OPTISCH

Opal _____

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim _____
 220 - 240 V _____
 System 42 W _____
 Klasse 1 _____

ABMESSUNGEN

Länge 724 mm _____
 Breite 724 mm _____
 Höhe 90 mm _____
 2.5 kg _____

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



Wartungsfaktor

| | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|--|-------------------|--------------------------------|
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.